

Arş. Gör. AYBORA KÖKSAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4418](tel:+903122104418)

E-posta: aybora@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/aybora>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FrV8kXIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6414-7317

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2323-2020

ScopusID: 57218704208

Yoksis Araştırmacı ID: 316980

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2021
- Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2018 - 2021

Lisans Çift Anadal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 -
2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Denetimli öğrenme metotlarıyla hareketli nesne tespiti, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü,
2020 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. XoFTR: Cross-modal Feature Matching Transformer

Tuzcuoğlu Ö., Köksal A., Sofu B., Kalkan S., Alatan A. A.

Proceedings of the IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, Washington, Amerika
Birleşik Devletleri, 17 - 21 Haziran 2024, ss.4275-4286

II. Improved Hard Example Mining Approach for Single Shot Object Detectors

Köksal A., Tuzcuoğlu Ö., Ince K. G., Ataseven Y., Alatan A. A.

2022 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), Bordeaux, Fransa, 16 Ekim 2022

III. Semi-Automatic Annotation For Visual Object Tracking

Ince K. G., Köksal A., Alatan A. A.

2021 IEEE/CVF International Conference on Computer Vision Workshops (ICCVW), Montreal, Kanada, 11 - 18 Ekim 2021

IV. Effect of Annotation Errors on Drone Detection with YOLOv3

KÖKSAL A., İNCE K. G., ALATAN A. A.

2020 IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops (CVPRW), Seattle, WA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Haziran 2020

V. Spectrum compression

KÖKSAL A., AKDEMİR E., ORUÇ Ö.

2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Izmir, Turkey, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

Desteklenen Projeler

Alatan A. A., Ankaralı M. M., Saranlı A., Kalkan S., Köksal A., Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje, GÖRÜNTÜ İŞLEME ALGORİTMALARININ NAVİGASYON UYGULAMALARINA ENTEGRASYONU PROJESİ, 2022 - 2024

Alatan A. A., Köksal A., Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje, Yenilikçi Yazılımlar Yarışıyor (Y3) 3. Dönem Gezingecik Projesi, 2021 - 2023

Köksal A., Alatan A. A., Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje, Video Hedef Tespit Algoritması Geliştirmesi, 2020 - 2020

Alatan A. A., Köksal A., Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje, Video Hedef Tespit Algoritması Geliştirmesi, 2019 - 2019

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 35

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

ASELSAN A.Ş.